

課程名稱 | 居家小花園

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 1061-1061N02

授課老師 | 李武昌

最高學歷/ 成大附工機械科

相關學經歷/ 植栽專業年資50年

2007-至今 台南市社區大學自然與環境學程講師

2007-2010 台南市行道樹審查委員

2008年教育部第一屆「銀髮教育志工獎」

2011中華 民國第一屆全國終生學習楷模

2017-10-16過通行政院環境保護署環境教育人員認證

現職/ 台南市社區大學自然與環境學程講師

上課時間 | 每週二上午09:00-11:50 第一次上課日期 2017年03月07日 (星期二)

課程理念



關於這一門課：

1. 為什麼想開這門課？希望帶領學員共同學習甚麼

隨著電費不斷飆漲，家庭的生活成本也不斷提高，不管是食用的水果蔬菜，或是居家美化的花草盆栽等等，都讓家庭主婦幾乎買不下手。本門課倡議身體力行做個小綠人，透過大家動手做，廢棄物再利用的作法，學習用碗公種菜，用小景盆栽改善居家室內空間，陽台花台的佈置，再延伸到頂樓陽台種植不澆水的花園，達到頂樓、陽台又美觀又能降溫的效果，並能降低買菜的成本。

2. 修此門課需具備什麼條件？

喜愛花草草，廢物利用，從播種，小苗開始營造居家植栽，對自然生態有興趣的朋友均可。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

瞭解，觀察認識植物的生命特性，介紹當季花草，有機肥的製作，認識綠色世界的新朋友，分享植栽的經驗，每節課種1至2種植物，並參與學校大成國中屋頂陽台的花園製作、欣賞。

課程以台語為主，課程進行請勿錄影。(戶外課時間地點會變更調整)

4. 如何取得學分？(評量方式)

出席率及活動參與情形

5. 備註&推薦書目

【報名人數須知】

本班收35人

本班非熱門課程，但若舊生報名期間達28人，會臨時保留部份於1/9(一)晚上7:00開放給新舊生報名。

1/3(二)晚上7:00起~ 1/6(五)之舊生報名期收28人
 1/9(一)晚上7:00起，開放7個名額給新、舊生報名

使用教材| 家庭閒置的容器、小花盆、廢棄物再利用等。

教材費| 1000 元

講義費| 100 元(由各班自行收取)

招生人數| 40 人(若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。)

學分收費| 3 學分 3000 元(18 週課程/一次上課 3 小時)

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2017-03-07 上午09:00~11:50	相見歡，欣賞大自然的傑作種子	欣賞種子、種子盆栽的觀念，引導植物活在小空間，盆面處理。 台南鐵窗文化之美
2	2017-03-14 上午09:00~11:50	鳳梨科植物欣賞	鳳梨科植物是，熱帶雨林區的一大族群，生命力強盛，植得欣賞種植
3	2017-03-21 上午09:00~11:50	屋頂花園欣賞	大成國中台南社區大學綠屋頂參訪+實作(花園佈置) 綠建築屋頂防熱花招百出，屋頂防熱介紹一半穴居。 種子盆栽
4	2017-03-28 上午09:00~11:50	適合全日照耐旱的植物	認識居家的方位、日照、與適合位置的植物。做多肉植物的小盆栽。
5	2017-04-11 上午09:00~11:50	認識材料、花園設計	屋頂防熱材料，施工工具介紹。 頂樓陽台環境認識、防熱施工計劃、設計、繪圖。 小花園設計
6	2017-04-18 上午09:00~11:50	屋頂花園欣賞	大成國中台南社區大學綠屋頂參訪+實作(繩索應用)
7	2017-04-25 上午09:00~11:50	廢棄物再利用	一起去海邊撿材料用廢棄物做小盆栽 欣賞海邊植物,探訪上學期・種植的穗花棋盤腳
8	2017-05-02 上午09:00~11:50	做中學(一)	鑽孔、上壁虎，拉鋼絲。 80%遮光百吉網固定到鋼絲上(活動式) 彫刻磚頭、噴霧、噴水系統、材料介紹(自動定時開關線路)
9	2017-05-09 上午09:00~11:50	做中學(二)	多肉植物組合技巧、應用
10	2017-05-16 上午09:00~11:50	走訪台中科博館	走訪台中科博館、、、國家美術館
11	2017-05-23 上午09:00~11:50	植物的修剪	盆栽修剪與維護
12	2017-05-30 上午09:00~11:50	多肉植物介紹	遍佈全地球，奇妙、品種，眾多，的多肉植物
13	2017-05-30 上午09:00~11:50	公植栽靈感園野地尋找	走訪公園，野地或老街道，欣賞野花野草尋找創意。
14	2017-06-06	植栽培養土調配	小綠人植栽培養土調配，有機栽培調配。

	上午09:00~11:50		欣賞古老的蕨類植物
15	2017-06-13 上午09:00~11:50	繩索加植物	繩索變化萬千，又可附上植物
16	2017-06-20 上午09:00~11:50	屋頂花園欣賞	大成國中台南社區大學綠屋頂參訪+實作(花園保養方法)
17	2017-06-27 上午09:00~11:50	療癒花園	植物的療癒效果，
18	2017-07-04 上午09:00~11:50	植物獵人	地球植物如何在世界旅行生根，發展經濟+造成環境危害